

- (34) J. BÉRÉNI. — Enquête sur la carcinidie saharienne. *Bull. de Carcinologie*, **6**, 1950, 106.
- (35) PLICHET. — Le Kwashiorkor. *Presse médic.*, **57**, 1950, 988.
- (36) R. BOUCHEMIT. — Le Kouriya du Gourara. *Bull. liaison Sah.*, **5**, juin 1911, 46.
- (37) J. RODIER. — Vents de sable et silicose. *Maroc médical*, **326**, juill. 1952, 646-647.
- (38) J. LARRIBAUD. — Tindouf et le Sahara occidental. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, **30**, 3, sept. 1952, 244-318.
- (39) Edm. SERGENT. — Le peuplement humain du Sahara. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, **31**, 1, mars 1953, 1-45.
- (40) E. BEROU. — Le Gourara. Etude historique, géographique et médicale. *Arch. Inst. Pasteur Algérie*, **31**, 2, juin 1953, 163-246.
- (41) J. SCHWEITZER. — Essai sur la carcinidie dans les Territoires du Sud. *Thèse doct. méd.*, Alger 1954.

TABLE DES MATIÈRES

Transmission expérimentale de <i>Spirochaeta hispanica</i> de Buen, 1926, par morsure de rat, par R. HORRENBERGER	1
Simplification de la vaccination au B.C.G. : voie buccale à doses massives, suppression des cuti-réactions et de l'isolement, par P. REMLINGER	10
Sur la prémunition antituberculeuse par scarifications cutanées, par H. FOLEY et L. PARROT	17
Longévité des embryons dans les œufs d' <i>Hymenolepis nana</i> en dehors de l'hôte, par Tsch. SIMITCH, A. BORDJOCKI et T. ANGELOVSKI	30
Un cas de bouton d'Orient contracté à Tamanrasset (Hoggar), par P. DOURY	35
Sur une « variante » marocaine du virus suïpestique, par A. DONATIEN (<i>in memoriam</i>), J. POUL et R. RAMPON	37
Les indices endémiques palustres dans le voisinage de la Station expérimentale du Marais des Ouled Mendil en 1954, par E. COLLIGNON et M. JULLIAN	45
Présence d' <i>Anopheles multicolor</i> Camb. près du littoral algérois, par G. SENEVET, L. ANDARELLI et A. DUZER	48
Quelle est la limite septentrionale de <i>Culex deserticola</i> Kirk. en Afrique du Nord ? par G. SENEVET, L. ANDARELLI, G. BUFFART et A. DUZER	51
Le scorpion jaune du Pays Ajjer : <i>Androctonus Amoreuxi</i> (Aud. et Sav., 1812 et 1826) (= <i>Prionurus eburneus</i> Pallary, 1928), par Max VACHON	54
Emile MAUPAS, prince des protozoologistes, par Edm. SERGENT	59
Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . I. — Incubation. Accès aigu, par Edm. SERGENT et Alice PONCET	71
Enquête sérologique sur la toxoplasmose de l'homme et du chien dans la région d'Alger, par Lucien BALOZET	78
La faune des parasites intestinaux en Yougoslavie. I. — La faune des Protozoaires intestinaux chez les enfants d'âge scolaire, par Tsch. SIMITCH et Zl. PETROVITCH	84

Venins de scorpions et sérum antiscorpionique, par Lucien BALOZET	90
Sur la présence en Tripolitaine d'un Scorpion du Sud algéro-tunisien, <i>Buthiscus bicalcaratus</i> Birula, et sur la morphologie des appendices de la protonympe, par Max VACHON	101
Les soies antépalmées chez les larves d'Anophèles. Leur utilisation taxinomique, par G. SENEVET, L. ANDARELLI et E. ABONNENC	106
Races et variétés de l' <i>Anopheles claviger</i> Meigen, 1804, par G. SENEVET et L. ANDARELLI	128
Présence d' <i>Anopheles plumbeus</i> St. sur le littoral algérien, par G. SENEVET, L. ANDARELLI et R. ADDA	138
Rencontres de LYAUTEY, par Edmond SERGENT	140
Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1954, par Edmond SERGENT	150
Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . II. Stade d'infection latente métacritique, par Edmond SERGENT et Alice PONCET	195
Sur l'«immunité» dans les paludismes, par L. PARROT	223
Le virus rabique Flury chez le lapin, par P. REMLINGER et AHMED HADJI	226
Nécessité d'une conférence restreinte sur le virus rabique Flury et le sérum antirabique, par P. REMLINGER	233
Titrage de la virulence du virus rabique sur le chien, par A. DONATIE (in memoriam), J. POUL et R. RAMPON	237
La pratique de la BCG-réaction en Algérie, par L. PARROT et A. CATANEI	243
Choix des milieux de culture pour l'isolement et l'entretien d' <i>Entamoeba dysenteriae in vitro</i> , par Tsch. SIMITCH, ZI. PETROVITCH et D. CHIBALITCH	250
Transmission expérimentale de <i>Spirocheta hispanica</i> de Buen, 1926, par morsure de cobaye, par R. HORRESBERGER	258
La faune des parasites intestinaux en Yougoslavie. II. — La faune des Helminthes intestinaux chez les enfants d'âge scolaire, par Tsch. SIMITCH et ZI. PETROVITCH	264
A propos de <i>Anopheles algeriensis</i> , par G. SENEVET et L. ANDARELLI	269
Nouvelles stations de Culicides arboricoles en Algérie, par J. CLASTRIER	273
Anomalie chez une larve d' <i>Anopheles maculipennis</i> , par G. SENEVET et L. ANDARELLI	279
La médecine française en Algérie, par Edmond SERGENT	281

Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . III. Résistance innée, par Edmond SERGENT et Alice PONCET	287
La prémunition antipaludique et les accès de prémunis, par Edmond SERGENT	307
Les espèces de <i>Babesiella</i> du bœuf d'Europe, par Tsch. SIMITCH, ZI. PETROVITCH et R. RAKOVEC	310
Notes sur les Phlébotomes. LXVIII. — Nouveaux Phlébotomes du Hoggar, par L. PARROT et P. DOURY	315
Les soies antépalmées chez les larves d'Anophèles. Leur utilisation comme caractère de groupe (II ^e note), par G. SENEVET et L. ANDARELLI	322
Contribution à l'étude ethnologique des populations africaines, par A. SALAZAR LEITE et Luiz RÉ	344
Les possibilités de relèvement rural des Oasiens négroïdes, par Edmond SERGENT	350
Quelques observations sur le trachome au Sahara, par J. BOUCHAT	353
In Salah et le Tidikelt oriental. Etude historique, géographique et médicale, par A. MAIRE et A. SAVELLI	367
Table des matières du tome XXXIII	436
Table alphabétique des auteurs	439
Table analytique	443

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

A

- ARONNENC E. — Voir SENEVET G.
 ADDA R. — Voir SENEVET G.
 ANDARELLI L. — Voir SENEVET G.
 ANGELOVSKI T. — Voir SIMITCH Tsch.

B

- BALAZET L. — Enquête sérologique sur la toxoplasmose de l'homme et du chien dans la région d'Alger 78
 BALAZET L. — Venin de Scorpions et sérum antiscorpionique .. 90
 BORDJOUKI A. — Voir SIMITCH Tsch.
 BOUCHAT J. — Quelques observations sur le trachome au Sahara. 353
 BUFFART G. — Voir SENEVET G.

C

- CATANAI A. — Voir PARROT L.
 CHIBALITCH D. — Voir SIMITCH Tsch.
 CLASTRIER J. — Nouvelles stations de Culicides arboricoles en Algérie 273
 COLLIGNON E. et JUILLAN M. — Les indices endémiques palustres dans le voisinage de la Station expérimentale du Marais des Ouled Mendil en 1954 45

D

- DONATIEN A. (*in memoriam*), POUL J. et RAMPON R. — Sur une « variante » marocaine de virus suipestique 37
 DONATIEN A. (*in memoriam*), POUL J. et RAMPON R. — Titrage de la virulence du virus rabique chez le chien 237
 DOURY P. — Un cas de bouton d'Orient contracté à Tamarrasset (Hoggar) 35
 (Voir aussi PARROT L.).
 DUZER A. — Voir SENEVET G.

F

- FOLEY H. et PARROT L. — Sur la prémunition antituberculeuse par scarifications cutanées 17

H

- HORRENBERGER R. — Transmission expérimentale de *Spirochaeta hispanica* de Buen, 1926, par morsure de rat 1
- HORRENBERGER R. — Transmission expérimentale de *Spirochaeta hispanica* de Buen, 1926, par morsure de cobaye... 258

J

- JULLIAN M. — Voir COLLIGNON E.

M

- MAIRE A. et SAVELLI A. — In Salah et le Tidikelt oriental, Etude historique, géographique et médicale 367

P

- PARROT L. — Sur l'« immunité » dans les paludismes 223
- PARROT L. et CATANEI A. — La pratique de la BCG-réaction en Algérie 243
- PARROT L. et DOURY P. — Notes sur les Phlébotomes. LXVIII. — Nouveaux Phlébotomes du Hoggar 315
(Voir aussi FOLEY H.).
- PETROVITCH ZI. — Voir SIMITCH Tsch.
- POUL J. — Voir DONATIEN A.

R

- RAKOVEC R. — Voir SIMITCH Tsch.
- RAMPON R. — Voir DONATIEN A.
- RÉ LUÍZ. — Voir SALAZAR LEITE A.
- REMLINGER P. — Simplification de la vaccination au BCG : voie buccale à doses massives, suppression des cuti-réactions et de l'isolement 10
- REMLINGER P. — Nécessité d'une conférence restreinte sur le virus rabique Flury et le sérum antirabique..... 233
- REMLINGER P. et AHMED HADJI. — Le virus rabique Flury chez le lapin 226

S

SALAZAR LEITE A. et RE Luiz. — Contribution à l'étude ethnologique des populations africaines	344
SAVELLI A. — Voir MAJRE A.	
SENEVET G. et ANDARELLI L. — Races et variétés de l' <i>Anopheles claviger</i> Meigen, 1804	128
SENEVET G. et ANDARELLI L. — A propos de <i>Anopheles algeriensis</i>	269
SENEVET G. et ANDARELLI L. — Anomalie chez une larve d' <i>Anopheles maculipennis</i>	279
SENEVET G., ANDARELLI L. et ABONNENC E. — Les soies antépalmées chez les larves d'Anophèles. Leur utilisation taxinomique	106
SENEVET G. et ANDARELLI L. — Les soies antépalmées chez les larves d'Anophèles. Leur utilisation comme caractères de groupe (II ^e note)	322
SENEVET G., ANDARELLI L. et ADDA R. — Présence d' <i>Anopheles plumbeus</i> St. sur le littoral algérien	138
SENEVET G., ANDARELLI L. et DUZER A. — Présence d' <i>Anopheles multicolor</i> Camb. près du littoral algérois	48
SENEVET G., ANDARELLI L., BUFFARD G. et DUZER A. — Quelle est la limite septentrionale de <i>Culex deserticola</i> Kirk. en Afrique du Nord ?	51
SERGEANT Edmond. — Emile MAUPAS, prince des protozoologistes	59
SERGEANT Edmond. — Rencontres de LYAUTEY	140
SERGEANT Edmond. — Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur d'Algérie en 1954,	150
SERGEANT Edmond. — La médecine française en Algérie	281
SERGEANT Edmond. — La prémunition antipaludique et les accès de prémunis	307
SERGEANT Edmond. — Les possibilités de relèvement rural des Oasiens négroïdes	350
SERGEANT Edmond et PONCET Alice. — Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . I. Incubation. Accès aigu	71
SERGEANT Edmond et PONCET Alice. — Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . II. Stade d'infection latente métacritique	195
SERGEANT Edmond et PONCET Alice. — Etude expérimentale du paludisme des Rongeurs à <i>Plasmodium berghei</i> . III. Résistance innée	287

SIMITCH Tsch. et PETROVITCH ZI. — La faune des parasites intestinaux en Yougoslavie. I. — La faune des Protozoaires intestinaux chez les enfants d'âge scolaire	84
SIMITCH Tsch. et PETROVITCH ZI. — La faune des parasites intestinaux en Yougoslavie. II. — La faune des Helminthes intestinaux chez les enfants d'âge scolaire	264
SIMITCH Tsch., BORDJOCHKI A. et ANGELOVSKI T. — Longévité des embryons dans les œufs d' <i>Hymenolepis nana</i> en dehors de l'hôte	30
SIMITCH Tsch., PETROVITCH ZI. et CHIBALITCH D. — Choix des milieux de culture pour l'isolement et l'entretien d' <i>Entamoeba dysenteriae in vitro</i>	250
SIMITCH Tsch., PETROVITCH ZI. et RAKOVEC R. — Les espèces de <i>Babesiella</i> du bœuf d'Europe	310

V

VACHON M. — Le scorpion jaune du Pays Ajjer : <i>Androctonus Amoreuxi</i> (Aud. et Sav., 1812 et 1826) (= <i>Prionurus eburneus</i> Pallary, 1928).	54
VACHON M. — Sur la présence en Tripolitaine d'un Scorpion du Sud algéro-tunisien, <i>Buthiscus bicalcaratus</i> Birula, et sur la morphologie des appendices de la protonympe... ..	101

TABLE ANALYTIQUE

A	
Amibes.	
<i>Entamoeba dysenteriae</i>	
— isolement et entretien <i>in vitro</i>	250

B	
B.C.G.	
Pratique de la BCG-réaction en	
Algérie	243
V. aussi : Prémunition.	

Bouton d'Orient.	
Voir : Leishmanioses.	

C	
Cestodes.	
<i>Hymenolepis natna</i>	
— longévité des embryons de	30

Champignons.	
<i>Trichophyton ferrugineum</i> .	
Voir : Ethnologie.	

D	
Drépanocytose.	
Voir : Ethnologie.	

E	
Ethnologie.	
Etude ethnologique des populations	
africaines	344
V. aussi : Oasis sahariennes.	

H	
Helminthes.	
intestinaux en Yougoslavie	264
Voir aussi : Cestodes.	

I	
Immunité.	
dans les paludismes	223

In Salah.	
et le Tidikelt oriental	367
— légende et histoire	368
— étude géographique	374
— relief, géologie	374
— hydrographie	377
— climatologie	380

— — description d'In Salah	382
— les oasis satellites	385
— les habitants	388
— alimentation	394
— mœurs et coutumes	396
— ressources diverses	403
— organisation administra-	
tive	406
— préhistoire	407
— étude médicale	408
— organisation sanitaire	408
— les maladies	410
— médecine indigène	429

Institut Pasteur d'Algérie.	
Fonctionnement en 1954	150

L	
Leishmanioses.	
Bouton d'Orient à Tamanrasset	35
Lyautey.	
Rencontres de	149

M	
Emile Maupas.	
Prince des protozoologistes	59

Médecine.	
La — française en Algérie	281

Moustiques.	
Anophelines.	
<i>Anopheles algertiensis</i> (à propos de)	263
— — <i>chausigeri</i> , races et variétés	128
— — <i>maritimus</i> , anomalie	279
— — chez une larve	279
— <i>multicolor</i> sur le littoral	
algériens	48
— <i>ptanbeus</i>	
— — algé-	
rien	138
— stations nouvelles en	
Algérie	273
— soles antépalmées chez les lar-	
ves d'	106, 322
Culicines	
— limite septentrionale de <i>C. de-</i>	
<i>sartica</i> en Afrique du	
Nord ?	51
— arboricoles en Algérie (sta-	
tions nouvelles)	273
— <i>Orthopodomyia pulchra</i>	
— <i>palpis</i>	274
— <i>Aedes echinus</i>	275
— — <i>genuiculatus</i>	275
— — <i>longitubus</i>	276

O**Oasis sahariennes.**

- Relèvement rural des oasiens né-
groïdes 350
V. aussi : In Salah, Trachome.

P**Paludisme.**

- de l'homme
— indices endémiques dans le
Marais des Ouled Mendil
en 1954 45
des Rongeurs.
— à *P. berghet* : étude expéri-
mentale.
— — — — I. incubation, ac-
ces aigu 71
— — — — II. stade d'infec-
tion latente mé-
tacrétique 195
— — — — III. résistance in-
née 287
V. aussi : Immunité, Prémunition.

Parasites intestinaux.

- en Yougoslavie
— faune des Protozoaires chez
les écoliers 84
— — — — Helminthes 263
V. aussi : Cestodes, Helminthes.

Peste porcine.

- « Variante » marocaine du virus
de la — 37

Phlébotomes.

- Nouveaux — du Hoggar 315
— *P. lewisi* 316

Piroplasmoses.

- Babésielloses du bœuf
— espèces de *Babesia* d'Eu-
rope 310

Prémunition.

- antituberculeuse par voie
buccale à doses massives 10
— — — — par scarifications 17
— La — antipaludique et les
accès de prémunis 307

Protozoaires.

- Voir : Emile MAUPAS, Parasites in-
testinaux.

R**Rage.**

- Virus Flury
— chez le lapin 236
— nécessité d'une conférence
sur 283
Titrage de la virulence du virus
rabique sur le chien 237

S**Scorpions.**

- jaune du pays Alger 54
— *Androctonus Amoreuxi* 54
de la Tripolitaine 101
— *Buthiscus bicaucatus* 101

Sérums.

- antirabique
— nécessité d'une conférence
sur le — 233
V. aussi : Venins.

Spirochétoses.

- à *Spirochaeta hispanica*
— transmission expérimentale
par morsure de rat 4
— — — — par morsure de cobaye 258

T**Toxoplasmose.**

- de l'homme et du chien
— enquête sur la — dans la
région d'Alger 78

Trachome.

- Observations sur le — au Sahara 353

V**Vaccination.**

- Voir : Prémunition.

Venins.

- de scorpion et sérum antiscorpio-
nique 96

Virus.

- Flury. Voir : Rage.



1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations

2. In the second part of the paper we shall consider the case of a system of equations of the type

3. In the third part of the paper we shall consider the case of a system of equations of the type

4. In the fourth part of the paper we shall consider the case of a system of equations of the type